

Prof. Dr. med., Dr. rer. nat. Otto Slabý, Dr. Sc. ;
Autobiographie und Autobiographie

Otto SLABÝ, Ehrenmitglied der SEL

K. Svelé 13, CS-30167 Plzn, Lochotin.



Am 26. Mai 1913 wurde ich in Havlíckův Brod (dem früheren Deutsch Brod) als Sohn eines Maschinenführers geboren. Seit meinem dritten Lebensjahr lebte ich mit meinen Eltern in Beroun, unweit von Prag. Dort legte ich 1932 die Reifeprüfung ab. In Prag studierte ich Medizin (Promotion 1939) und ab 1938 auch Naturwissenschaften, bis die Universität 1939 von den Nationalsozialisten geschlossen wurde. Während des Krieges arbeitete ich in verschiedenen Krankenhäusern, seit 1943 als Werksarzt der Poldi-Hütte in Kladno. Nach dem Kriege konnte ich das naturwissenschaftliche Studium mit der Promotion abschließen und wirkte zunächst als Assistent von Prof. FRANKENBERGER am Embryologischen Institut der Medizinischen Fakultät der Karls-Universität in Prag. 1948 wurde ich mit dem Aufbau und der Leitung des Histologischen und Embryologischen Instituts an der neu gegründeten medizinischen Fakultät in Pilsen betraut. Neben dieser Aufgabe versah ich von 1950-1955 noch das Amt eines Dozenten für Zoologie an der Pädagogi-

schen Hochschule in Pilsen. Im Rahmen der Entwicklungshilfe leitete ich von 1967-1974 den Aufbau eines modernen Instituts für Histologie und Embryologie an der neu gegründeten Universität Oran in Algerien. Nach Pilsen zurückgekehrt, blieb ich als Ordinarius am von mir begründeten Institut bis zu meiner Emeritierung 1979 und habe auch jetzt noch dort meinen Arbeitsplatz.

Der Entomologie habe ich mich seit meiner Kindheit verschrieben. Mein Vater war es, der auf unseren unvergeßlichen Spaziergängen mein Interesse entdeckte und unterstützte. Beeinflußt durch die Schule, durch meine Sammeltätigkeit und Mitarbeit unter Prof. OBENBERGER in der Entomologischen Abteilung des Nationalmuseums in Prag während meiner Studienzeit, durch die Beschäftigung auch mit der Botanik, begann ich nachzusinnen über Ursachen und Ursprung all der komplexen Vorgänge in der Natur und fand so den Weg zu entwicklungsgeschichtlichen Fragestellungen. Dieses Interesse konnte ich im beruflichen Bereich auf dem Gebiet der Vergleichenden Embryologie und Entwicklungsmorphologie nicht nur durch das Beschreiben der Strukturen, sondern auch durch das synthetische Suchen nach allgemein gültigen Gesetzmäßigkeiten verwirklichen.

Im lepidopterologischen Bereich führten mich entwicklungsgeschichtliche Überlegungen zum Studien der Speziation, unter anderem zu zehnjährigen Studien über die geographischen Formen von *Parnassius apollo* L. und *P. mnemosyne* L. in den slowakischen Karpaten, an Erebiiden und anderen Satyriden in der Slowakei, dem Balkangebirge und in Nordafrika. In den letzten zwanzig Jahren verfolgte ich diese Fragen vor allem an den Zygaenen in Transkaukasien, Zentralasien, Bulgarien, Spanien und besonders in Nordafrika. Vergleichend morphologischen Studien insbesondere an Lepidopteren dienten Aufenthalte an verschiedenen Instituten und Museen, so in Stockholm, Lund, Hannover, Sofia, Moskau, Tbilisi, Samarkand, Taschkent und anderen.

Um das Leitmotiv meiner lepidopterologischen Tätigkeit zu verwirklichen, war es nötig zu sammeln, die Biotope kennenzulernen und faunistische Studien zu betreiben – ein Programm, für das ein Menschenleben nicht ausreicht. Meine Zygaenen-Sammlung umfaßt heute etwa 25.000 Exemplare, die Rhopaloceren-Sammlung etwa 15.000. Meine Parnassier- und Noctuiden-Sammlung befindet sich jetzt im Slowakischen Nationalmuseum in Bratislava, meine Geometriden und übrigen Heteroceren im Museum in Opava. Und wenn ich von allem Fragen und Forschen müde bin, erfreue ich mich beim Klavierspiel – Mendelssohn und Schubert sind mir besonders lieb – oder ruhe in meinem großen Gartenalpinum von der Arbeit aus.

Autobibliographie : Entomologie

1. Některé zajímavosti z kladenských sbírek. – Some specimens of interest in the Kladno collections (Macrolepidoptera).
Čas. Čsl. spol. ent., 41 : 107-109, 1944 (in Czech).
2. O cyklické intracelulární symbiose u hmyzu. – On the cyclic intracellular symbiosis in insects.
Čas. Čsl. spol. ent., 43 : 3-15, 1946 (in Czech).
3. O ambrosiových plísních. – On the ambrosia fungi.
Lesnická práce, 26 : 1-8, 1947 (in Czech, Engl. summ.).
4. Zástupci rodu *Erebia* DALM. ve Vysokých Tatrách. – Les espèces du genre *Erebia* DALM. dans les Hautes Tatras (Lep. Satyridae).
Čas. Čsl. spol. ent., 44 : 102-119, 1947 (in Czech, French. summ.).
5. Jak tráví celulosu housenky drvopleňů a některých našich nesytek. – The digestion of cellulose by the caterpillars of our Cossidae and Sesiidae.
Věst. Čsl. zool. spol., 12 : 184-209, 1948 (in Czech, English summ.).
6. O několika zajímavějších Rhopalocerách z Orlických hor. – Quelques dates faunistiques sur les Rhopalocères de la montagne de Orlické hory, Bohême du Nord-Ost (Lep.).
Čas. Čsl. spol. ent., 45 : 94-98, 1948 (in Czech, French. summ.).
7. *Cidaria flavicinctata* HBN., nový druh píďalky pro Slovensko. – *Cidaria flavicinctata* HBN. ex Slovakia (Lep. Geometridae).
Čas. Čsl. spol. ent., 46 : 170-173, 1949 (in Czech, Latin summ.).
8. Faunistické paběrky z Čech. – Quelques dates faunistiques lépidoptérologiques de la Bohême (Lep.).
Čas. Čsl. spol. ent., 46 : 65-72, 1949 (in Czech, French. summ.).
9. *Erebia medusa* FABR. na východním Slovensku. – *Erebia medusa* FABR. from eastern Slovakia (Lep. Saturidae).
Čas. Čsl. spol. ent., 47 : 48-52, 1950 (in Czech, English summ.).
10. O kopulačním ústrojí gynandromorfního dvojníka *Argynnis paphia* L. a úvahy o jeho vývoji. – The copulatory organ of a gynandromorphous individuuum *Argynnis paphia* L. and reflexions about its development.
Čas. Čsl. spol. ent., 47 : 81-95, 1950 (in Czech, English summ.).
11. O pohlavním dimorfismu druhu *Xylomania conspicillaris* a o výskytu jeho typické formy v západních Čechách. – Le problème du dimorphisme sexuel de l'espèce *Xylomania conspicillaris* L. et l'apparition de sa forme typique dans la Bohême occidentale (Lep. Noct.).
Čas. Čsl. spol. ent., 48 : 187-190, 1951 (in Czech., French. summ.).
12. O vlivu klimatických cyklů na migraci motylů a na motýlí zviřenu

- Čech. – Concerning the dependance of the fauna of Lepidoptera on climatic cycles.
 Čas. Čsl. spol. ent., 48 : 242-253, 1951 (in Czech, English Summ.).
13. Pídálka *Poecilopsis isabellae* HARR. a otázky spojené s jejím výskytem. – Quelques problèmes concernant l'apparition de la *Poecilopsis isabellae* HARR. (Lep. Geometridae).
 Čas. Čsl. spol. ent., 48 : 90-94, 1951 (in Czech, French. summ.).
14. O vertikálním rozšíření jasoně červenookého (*Parnassius apollo* L.) ve slovenských Karpatech. – Sur la répartition verticale de l'espèce *Parnassius apollo* L. dans les Carpathes de la Slovaquie (Lep. Rhop.).
 Čas. Čsl. spol. ent., 49 : 189-199, 1952 (in Czech, French. summ.).
15. Je jasoně červenooký (*Parnassius apollo* L.) glaciálním reliktem a měl svá diluviální refugia ve slovenských Karpatech? – May the *Parnassius apollo* L. be regarded as a glacial relict that had resorted to its supposed diluvial refuges in the Slovak Carpathian mountains?
 Čas. Clez. mus., Opava, 2 : 37-46 (in Czech).
16. O nových nalezištích pontomediterraniho druhu *Zygaena brizae* Esp. ve slovenských Karpatech a o jeho šíření do nových areálů. – On the new finding places of the pontomediterranean species *Zygaena brizae* Esp. in the Slovak Carpatinian mountains and on its spreading into new areas.
 Čas. Čsl. spol. ent., 49 : 67-77 (in Czech.), 1953.
17. O výskytu tzv. polymorfních populací *Zygaena ephialtes* L. na Slovensku. – Über die Erscheinung der sogenannten polymorphischen Populationen der *Zygaena ephialtes* L. in der Slowakei.
 Čas. Slezského muz., Opava, 3 : 41-55, 1953 (in Czech., German summ.).
18. O původu jasoně červenookého (*Parnassius apollo* L.) ve slovenských Karpatech. – Über die Herkunft des Apollofalters (*P. apollo* L.) in den slovakischen Karpatengebirgen.
 Biológia, Bratislava, 9 : 398-411 (in Czech, Russian and German summ.).
19. *Parastichtis illyria* FRR. v západních Čechách a problém jejího výskytu a původu. – *Parastichtis illyria* in Westboehmen und die Frage ihres Vorkommens und Herkunft (Lep., Noctuidae).
 Ročenka Čsl. spol. ent., 51 : 193-196, 1954 (in Czech, Russian and Germ. summ.).
20. *Parnassius apollo* L. v Pieninách. – *Parnassius apollo* L. in the Pieniny mountains.
 Biológia, Bratislava, 9 : 179-186, 1954 (in Czech, Russian summ.).
21. *Parnassius apollo* v západní oblasti Vysokých Tater. – *Parnassius apollo* L. im Westgebiete der Hohen Tatra. Čas. Slez. Musea, Opava, 4 : 1-13, 1955 (in Czech, German summ.).

22. K problému původu, výskytu a živorního prostředí *Parnassius apollo interversus* BRYK. – Zur Frage des Ursprungs, Vorkommens und der Umwelt des *Parnassius apollo interversus* BRYK.
Ročenka Čsl. spol. ent., 53 : 203-216, 1956 (in Czech, Russian and German summ.).
23. *Parnassius apollo* ssp. *nitriensis* ISSEKUTZ.
Čas. Slez. musea, Opava, 5 : 1-12, 1956 (in Czech, German summ.).
24. Begel pogled na edin srednoeuropceec verchu peperudnata fauna na Bulgarija.
Priroda, Sofia, 9 : 35-41, 1960 (in Bulgarian).
25. Über analoge Verhältnisse der verschiedenen Ursprungs der Fauna der Art *Parnassius apollo* L. in Nord- und Mitteleuropa.
Entomologisk Tidskrift, 84 : 5-8, 1963.
26. Vertikální rozšíření jasoně červenookého (*Parnassius apollo* ssp. *candidus* VER.) v Balanských Tatrách a jeho vztah k prostředí a měnící se nadmořskou výškou. – Die vertikale Verbreitung des Apollofalteres *Parnassius apollo* ssp. *candidus* VER. in den Belaër Kalkalpen und seine Beziehung zur Umwelt mit der sich ändernden Meereshöhe.
Ref. ent. symp., Opava, 1964, pp. 217-230 (in Czech, German summ.).
27. *Parnassius apollo* L. dans les Carpathes.
Mitt. Ent. Ges. Basel 14 : 49-61, 1964.
28. Ökologie, Faunistik und Variabilität von *Zygaena slabyiana* REISS 1965 (Lep., Zygaenidae).
Acta faun. ent. Mus. Nat. Pragae, 12 : 185-192, 1967.
29. *Zygaena haberhaueri* LEDERER in der Umgebung von Tbilisi, Gruzinische SSR, (Lepidoptera, Zygaenidae).
Acta faun. ent. Mus. Nat. Pragae, 12 : 177-184, 1967.
30. *Zerynthia rumina ornatior* und ihr Vorkommen im Herbst (Lepidoptera, Papilionidae).
Ent. Z. (Frankfurt), 84 (12) : 127-128, 1974.
31. Eine Studie über algerische Zygaenen, mit Beschreibung von drei neuen Unterarten (Lepidoptera, Zygaenidae).
Ent. Z. (Frankfurt), 84 (24) : 261-265, 1976.
32. *Zygaena orana* in Westalgerien, mit Beschreibung der *Z. orana tafnae* n. ssp. (Lepidoptera, Zygaenidae).
Ent. Z. (Frankfurt), 86 (1) : 1-9, 1976.
33. *Zygaena algira* in Westalgerien, mit Beschreibung einer neuen Unterart (Lepidoptera, Zygaenidae).
Ent. Z. (Frankfurt), 86 (24) : 271-273, 1976.
34. *Hipparchia hansii*, mit einer neuen Unterart, und *Hipparchia powelli*

- in Westalgerien (Lepidoptera, Satyridae).
Ent. Z. (Frankfurt), 87 (10) : 97-108, 1977.
35. Zygaenologische Nachlese aus Nordafrika.
Mitt. Ent. Ges. Basel, N.F., 29 : 77-104, 1979.
36. *Erebia medusa botevi* n. ssp. und *Erebia oeme* in den Gebirgen von Bulgarien (Lepidoptera, Satyridae).
Ent. Z. (Frankfurt), 89 (8) : 81-88, 1979.
37. Nachtrag zur Studie : Zygaenologische Nachlese aus Nordafrika.
Mitt. Ent. Ges. Basel, N.F., 31 : 49-53, 1981.
38. Zur Kenntnis der Verbreitung, Ökologie, und Variabilität von *Berberia abdelkader* in Algerien, mit Beschreibung von drei neuen Unterarten (Lepidoptera, Satyridae).
Ent. Z. (Frankfurt), 91 (10) : 105-118, 1981.

N.B. Die vollständige Bibliographie enthält noch :

- Embryologie : 47 Arbeiten
- Monographien : 4 Arbeiten
- Evolutionäre Morphologie : 20 Arbeiten
- Teratologie : 5 Arbeiten
- Diverse : 13 Arbeiten.